



Categoria: Telecamera discreta - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AC5612M

Codice EAN: 4260573067244

SMART-PLUS

La linea di prodotti SMART-PLUS copre in modo completo i moderni sistemi video e offre soluzioni versatili per diversi campi di applicazione.

Punti salienti

H.265pro+



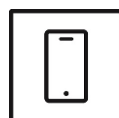
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

Classificazione degli oggetti



Questa tecnologia utilizza un algoritmo di deep learning altamente avanzato in grado di discernere se l'allarme è stato attivato da un essere umano, da un veicolo o da qualche altro oggetto.

Applicazione per smartphone



L'applicazione mobile è stata sviluppata per facilitare agli operatori il controllo e la gestione efficace dei sistemi video da remoto, in qualsiasi momento. Consente la visualizzazione di immagini dal vivo, la riproduzione di dati video registrati e la ricezione di notifiche remote.

Deep Learning



Il Deep Learning si ispira alla complessa struttura del cervello umano. Questo metodo innovativo consente l'elaborazione delle informazioni e l'esecuzione delle azioni corrispondenti basate sull'analisi.

Essential Line

Molti impianti di piccole e medie dimensioni possono essere gestiti senza requisiti particolari. In caso di incidente, la registrazione di sequenze video può essere sufficiente per ricostruire gli eventi sulla base delle immagini registrate. GRUNDIG Security offre una vasta gamma di applicazioni standard per soddisfare questi requisiti. Questi includono telecamere che forniscono immagini ad alta risoluzione indipendentemente dalle condizioni di illuminazione e registratori che possono memorizzare sequenze video per settimane o mesi. Poiché questa pratica viene utilizzata raramente per motivi di privacy, la linea di prodotti "Essential" è ideale per soddisfare le esigenze di base con un'elevata qualità dell'immagine.

Caratteristiche

- Telecamera IP da 5 Megapixel con streaming video in tempo reale
- Molte funzioni AI integrate come rilevamento volti, rilevamento intrusioni, conteggio oggetti, code, mappa termica e molto altro
- Riduzione degli allarmi indesiderati (falsi allarmi) classificando gli oggetti target utilizzando algoritmi di deep learning. Ciò riduce notevolmente i falsi allarmi generati da oggetti diversi da persone o veicoli. Ciò semplifica la ricerca degli eventi e consente di risparmiare capacità del disco rigido
- Privacy Zone Masking Function

Conforme alla NDAA

La linea SMART di GRUNDIG Security è pienamente conforme al National Defense Authorization Act (NDAA), che vieta alle agenzie federali statunitensi e ai loro partner di utilizzare apparecchiature o servizi di videosorveglianza e telecomunicazioni di alcune società cinesi. Questa legge fa parte della NDAA di John S. McCain ed entrerà in vigore ad agosto 2020.

Con la nostra linea di prodotti SMART puoi essere certo che il tuo sistema di sicurezza è conforme a questa importante normativa. I nostri prodotti soddisfano i più elevati standard di qualità e affidabilità, fornendovi la sicurezza necessaria per proteggere le vostre risorse e il vostro personale.

Specifiche Tecniche GU-CI-AC5612M

Telecamera

Sensore:	1/2.7" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2880 x 1620
Sensibilità Colori:	0,004 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilità Bianco/Nero:	0 Lux con luce bianca accesa
Velocità Shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Bilanciamento del Bianco:	Auto, Manual

Obiettivi

Lunghezza focale:	2 mm
Iris F-Number:	F2,8
Tipo di ottica autoiris:	Iris fisso
Campo visivo:	96° (orizzontale), 52° (verticale), 113° (diagonale)

Video

Col/B:	Auto (Electronic) , coloreur , B&W
Wide Dynamic Range:	120 dB
Miglioramento dell'immagine:	BLC, 3D DNR, HLC
Impostazioni d'immagine:	Modalità corridoio, saturazione, luminosità, contrasto, nitidezza e bilanciamento del bianco regolabili tramite software client o browser web
Interruttore giorno / notte:	Supporto auto, in programma, giorno, notte
Privacy zones:	4 zone, rettangolo

Audio

Compressione audio:	G.711
---------------------	-------

Frame Rate

1. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)
2. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)
3. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (640 x 480, 320 x 240)

Rete

Funzioni:	One-key reset, anti-flicker, three streams, mirror, protezione della password, privacy mascherata, filtro indirizzo IP
Compressione video:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Controllo del bitrate:	Bitrate costante (CBR), bitrate variabile (VBR)
Tipologia Streaming:	Unicast, Multicast
Web Browser:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+

Rete

Network Protocol:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Sicurezza informatica:	Diversi livelli di password, protezione password, richiesta di modifica della password al primo avvio, password complicata, crittografia HTTPS, autenticazione digest per HTTP/HTTPS, filtro degli indirizzi IP, autenticazione WSSE e digest per ONVIF, RTP/RTSP su HTTPS, impostazioni di timeout di controllo, registro di controllo della sicurezza, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 con suite di crittografia aggiornate tra cui crittografia AES 256, protezione dal ritardo bruit force, firmware firmato.

Connessioni

Ingresso\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)

Funzioni intelligenti

Audio detezione:	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione del suono improvviso
Densità della folla:	Conta le persone in un'area predefinita. È possibile impostare l'area e il numero massimo di persone al suo interno
Analisi del deep learning:	Acquisizione del volto, rilevamento delle intrusioni, attraversamento della linea, ingresso della regione, uscita dalla regione, corpo umano, viso e veicolo.
Riconoscimento volti:	Il volto umano è riconosciuto nell'immagine e può innescare un evento
Riconoscimento volti:	Rileva e riconosce i volti confrontandoli con le immagini dei ritratti memorizzate. Gli eventi possono essere attivati dagli elenchi Consentiti, Bloccati e Altro
Mappa del calore:	Visualizza il numero di persone nell'area di sorveglianza in un periodo di tempo con una combinazione di colori semplice e intuitiva
Classificazione degli oggetti:	Rileva persone, veicoli non motorizzati e/o veicoli a schermo intero o in una sezione definita dell'immagine
Rilevamento intrusione :	Persone, veicoli a motore o veicoli non motorizzati, entrano, escono o guidano su un'area virtuale predefinita, sono supportate fino a 4 regole
Lettura Targhe:	Rileva e riconosce le targhe delle auto. Funzione di importazione e esportazione dei dati, le azioni possono essere attivate tramite l'elenco consentito, bloccato e altro
Conteggio oggetti:	Persone, veicoli a motore, veicoli non a motore o altri movimenti vengono conteggiati quando attraversano una linea virtuale e il risultato viene visualizzato sullo schermo in tempo reale
Passaggio di linea:	Persone, veicoli a motore o veicoli non motorizzati attraversano una linea virtuale predefinita, sono supportate fino a 4 regole
Object Removal:	Rileva all'interno di un'area predefinita e regolabile gli oggetti che erano originariamente posizionati in una posizione specifica e che sono stati rimossi, così come gli oggetti che sono stati lasciati lì
Rilevamento di persone e veicoli:	Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non
Lunghezza della coda:	Conta le persone in un'area predefinita e misura il tempo di servizio. È possibile impostare l'area, il numero massimo di persone al suo interno e il tempo massimo di servizio
Motion Detection:	Regolabile se devono essere rilevate persone o veicoli motorizzati o solo movimenti. È inoltre possibile regolare l'area di rilevamento e la sensibilità.
Region Entrance:	Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting:	Esci da una regione virtuale predefinita
Protezione antisabotaggio:	Scene change
Limiti delle funzioni	È possibile selezionare solo una delle funzioni AI alla volta
Event Source:	Manomissione video, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto

Approvazioni

Normative:	CE, EAC, FCC, RoHS Compliant
------------	------------------------------

Approvazioni

Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
------------	---

Ambientale

Temperatura d'utilizzo:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 90%, senza condensa

Elettrico

Alimentazione:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Assorbimento Potenza:	Max. 3.2 W

Meccanico

Dimensioni:	38 × 38 × 20 mm (1.5 × 1.5 × 0.8")
Peso:	128 g (0.3 lb)